Medical
Lib.
Harv.

Inhalt.

Seite

Fürth, O. Zellkernstudien. I. Untersuchungen über die Hefenucleinsäure. Ihre Alkaloidsalze, ihre Reindarstellung und ihr Puringehalt. Von T. Leipert und T. Kurokawa 1

Winter, Walter. Beiträge zur Kenntnis der quantitativen Zusammensetzung des Knorpelgewebes 10

Friza, Franz. Zur Kenntnis des Conchiolins der Muschelschalen . . . 29

Del Baere, L. J. Über den Mechanismus der Blutgerinnung 38

Hofer, Betty. Chemische Untersuchungen über die Erregung des Nervus accelerans unter dem Einfluß von Wasserstoffionen und kapillaraktiven Substanzen 46

Asher, Leon. Beiträge zur Physiologie der Drüsen. Nr. 126. Die Ausscheidung von Kreatinin und Farbstoffen bei Diuresen unter möglichst physiologischen Bedingungen. Von E. Descombes . 59

Kulikow, I. W. und **S. W. Panowa.** Untersuchungen auf dem Gebiete der Indikatoren. I. Mitteilung: β-Dinitrophenol 87

Kulikow, I. W. und **A. G. Pukirew.** Untersuchungen auf dem Gebiete der Indikatoren. II. Mitteilung: Jodeosin 97

Osuka, Tomiji. Über die Beeinflussung des Kohlenstoff- und Oxydationsquotienten des Harns durch enterale Zufuhr von Aminosäuren 104

Berend, N. Über die Rolle der stark ungesättigten Fettsäuren im Organismus 117

Gurwitsch, A. und **L. Gurwitsch.** Die mitogenetische Spektralanalyse. IV. Mitteilung: Das mitogenetische Spektrum der Nucleinsäurespaltung 124

— — Die Fortleitung des mitogenetischen Effektes in Lösungen und die Beziehungen zwischen Fermenttätigkeit und Strahlung . . . 127

Mainzer, Fritz. Untersuchungen an einem Bence-Jones-Protein. I. Mitteilung: Der isoelektrische Punkt des genuinen Bence-Jones-Proteins in Pufferlösungen 134

— Untersuchungen an einem Bence-Jones-Protein. II. Mitteilung: Der isoelektrische Punkt des genuinen Bence-Jones-Proteins in starken Säuren und Basen 149

— Untersuchungen an einem Bence-Jones-Protein. III. Mitteilung: Der isoelektrische Punkt des denaturierten Bence-Jones-Proteins 156

— Der isoelektrische Punkt des genuinen Fibrinogens 164

— Der isoelektrische Punkt des denaturierten Fibrinogens 182

Seite

Malkov, A. M. und **Natalie Zwetkova.** Über die Rolle der Phosphate in Oxydationsprozessen 191

Banga, I. und **A. Szent-Györgyi.** Über Co-Fermente, Wasserstoffdonatoren und Arsenvergiftung der Zellatmung 203

Vargha, L. v. Über die „Antiglyoxalase" des Pankreasgewebes . . . 215

Vietorisz, K. Über die biochemischen Leistungen zerkleinerten Rous-Sarkomgewebes nach seiner Filtration 217

Jirgensons, Br. Über die optische Aktivität und Koagulation der Abbauprodukte des Caseins. I. 219

Mühlbock, O., C. Kaufmann und **H. Wolff.** Eine nephelometrische Mikromethode zur Bestimmung des Cholesterins 229

Frank, G. und **S. Salkind.** Einige Bemerkungen zur Arbeit von M. Moissejewa: „Zur Theorie der mitogenetischen Strahlung" 247

Berichtigung 248

Meyerhof, O. Über die Abtrennung des milchsäurebildenden Ferments aus Erythrocyten 249

Meyerhof, O., W. Möhle und **W. Schulz.** Über die Reaktionsänderung des Muskels im Zusammenhang mit Spannungsentwicklung und chemischem Umsatz 285

Gemmill, Ch. L. Über den Tätigkeitsstoffwechsel in kohlenhydratarmen Kaltblütermuskeln 319

Windisch, Fritz. Die Bedeutung des Sauerstoffs für die Hefe und ihre biochemischen Wirkungen 332

Matsumoto, Buichiro. Mikromethode zur Harnstoffbestimmung in tierischen Flüssigkeiten, besonders im Blute 383

Pruess, L. M., H. J. Gorcica, H. C. Greene und **W. H. Peterson.** Wachstum und Steringehalt gewisser Schimmelpilze 401

Fodor, A. und **L. Frankenthal.** Fortgesetzte Studien über die Atmungsvorgänge in Erbsen- und Getreidesamen. IX. Mitteilung von A. Fodor und Mitarbeitern: Über die Rolle des Hefekochsaftes. Oxydiertes Carotin als Wasserstoffakzeptor 414

Remesow, Igor. Physikalisch-chemische Untersuchungen über den kolloidalen Zustand von Cholesterin, Cholesterinester und Lecithin. VI. Mitteilung: Die katalytischen Eigenschaften des Cholesterins . 431

Hermann, Siegwart und **Paul Neuschul.** Milchsäure- und Brenztraubensäure-Abbau durch Essigbakterien 446

Nordbö, R. Mikro-Calciumbestimmung im Blute 460

Fischgold, H. und **R. Ammon.** Die Aktivitäts-p_S-Kurve bei der fermentativen Racematspaltung. 463

Hansen, Anneliese und **Otto Riesser.** Zur Methodik der Milchsäurebestimmung im Muskel nach Mendel-Goldscheider 471

Autorenverzeichnis 482